MYCOSTOP® BIOFONGICIDE

Pour la répression de maladies sur les concombres, tomates, poivrons et plantes ornementales en serres.

COMMERCIAL

GARANTIE: Streptomyces souche K61….10^8 cfu/g
SENSIBILISATEUR POTENTIEL

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-INCLUSE AVANT USAGE

NO. D'ENREGISTREMENT: 26265 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: 2 x 5g

Producteur:
VERDERA OY
Kurjenkellontie 5B
P.O. Box 5
FI-02271 Espoo, Finlande

Agent canadien:
PLANT PRODUCTS CO. LTD.
314 Orenda Road
L6T 1G1
Brampton, Ontario
Tél. (905) 793-7000

PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Tenir à l'écart de la nourriture, boissons et nourriture pour animaux.

Peut causer une sensibilisation par inhalation ou par contact avec la peau. Éviter de respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation.

Porter un chandail à manches longues, un pantalon long, des souliers et des bas, des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes étanches et un masque anti-poussière (norme minimale MSHA/NIOSH TC-21C) lors de la manipulation du produit et pendant toutes les activités de nettoyage et de réparation. Ne pas entrer ou ne pas permettre l'entrée dans la zone traitée pendant au moins 4 jours après l'application, à moins de porter un chandail à manches longues, un pantalon long, des souliers et des bas, des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes étanches et un masque anti-poussière.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

PREMIERS SOINS:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU AVEC LES VÊTEMENTS: Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau IMMÉDIATEMENT avec beaucoup d'eau.

SI CONTACT AVEC LES YEUX: Tenir les paupières ouvertes et rincer les yeux doucement avec de l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et continuer à rincer les yeux.

GÉNÉRAL: Consulter un médecin IMMÉDIATEMENT si une irritation se développe et persiste ou si elle est sévère. Amener le contenant, l'étiquette ou le nom du produit avec le numéro d'enregistrement du produit (Loi sur les produits antiparasitaires) lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Administrer un traitement symptomatique

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Ce produit est toxique pour les poissons. Ne pas l'appliquer directement sur l'eau ou sur des zones où de l'eau de surface est présente. Éviter de contaminer toute source d'eau lors de l'élimination de l'eau de nettoyage de l'équipement.

MODE D'EMPLOI

Avant d'utiliser voir étiquette attachée au sachet pour un mode d'emploi complet.

ENTERPOSAGE

Entreposer les sachets inutilisés dans un endroit frais (sous +8°C) et sec. Utiliser tout le contenu d'un sachet dans la même journée. Le produit perdra de son efficacité s'il est entreposé dans un sachet ouvert. Les paquets inutilisés entreposés sous +8°C ont une durée de vie de 12 mois.

ÉLIMINATION

1. Vider complètement le contenu du sachet dans le réservoir.
2. S'assurer que le contenant est impropre à tout usage.
3. Éliminer le contenant conformément aux lois provinciales.
4. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR: Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

MYCOSTOP® BIOFONGICIDE

FONGICIDE BIOLOGIQUE
Pour la répression de maladies sur les concombres, tomates, poivrons et plantes ornementales en serres.

COMMERCIAL

GARANTIE: Streptomyces souche K61… 10^8 cfu/g

SENSIBILISATEUR POTENTIEL

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-INCLUSE AVANT USAGE

NO. D'ENREGISTREMENT: 26265
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Producteur:
VERDERA OY
Kurjenkellontie 5B
P.O. Box 5
FN-02271 Espoo, Finland.

Agent canadien:
PLANT PRODUCTS CO. LTD.
314 Orenda Road
Brampton, Ontario
L6T 1G1
Tél. (905) 793-7000

CONTENU NET: 2 x 5g

PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Tenir à l'écart de la nourriture, boissons et nourriture pour animaux.

Peut causer une sensibilisation par inhalation ou par contact avec la peau. Éviter de respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation.

Porter un chandail à manches longues, un pantalon long, des souliers et des bas, des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes étanches et un masque anti-poussière (norme minimale MSHA/NIOSH TC-21C) lors de la manipulationdu produit et pendant toutes les activités de nettoyage et de réparation. Ne pas entrer ou ne pas permettre l'entrée dans la zone traitée pendant au moins 4 jours après l'application, à moins de porter un chandail à manches longues, un pantalon long, des souliers et des bas, des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes étanches et un masque anti-poussière.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

PREMIERS SOINS:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU AVEC LES VÊTEMENTS: Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau IMMÉDIATEMENT avec beaucoup d'eau.

SI CONTACT AVEC LES YEUX: Tenir les paupières ouvertes et rincer les yeux doucement avec de l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et continuer à rincer les yeux.

GÉNÉRAL: Consulter un médecin IMMÉDIATEMENT si une irritation se développe et persiste ou si elle est sévère. Amener le contenant, l'étiquette ou le nom du produit avec le numéro d'enregistrement du produit (Loi sur les produits antiparasitaires) lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Ce produit est toxique pour les poissons. Ne pas l'appliquer directement sur l'eau ou sur des zones où de l'eau de surface est présente. Éviter de contaminer toute source d'eau lors de l'élimination de l'eau de nettoyage de l'équipement.

AVIS À L'UTILISATEUR: Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

MODE D'EMPLOI

MYCOSTOP® biofongicide contient des bactéries présentes naturellement dans le sol. L'efficacité de MYCOSTOP® biofongicide est due à plusieurs facteurs. La bactérie prive le champignon pathogène de nourriture et d'espace en colonisant les racines de la plante avant que le champignon ne le puisse. De plus, la bactérie sécrète différents enzymes et métabolites qui empêchent la croissance de l'organisme pathogène. MYCOSTOP® biofongicide favorise la croissance et le rendement des plants même dans les cultures saines.

Le biofongicide MYCOSTOP® est utilisé pour la répression de la fonte des semis, de la pourriture des racines et du collet et de la fusariose vasculaire causées par Fusarium dans les plantes ornementales et les légumes de serre tels que les concombres, les tomates et les poivrons; de la fonte des semis et de la pourriture des racines et du collet causées par Pythium dans les plantes ornementales et les concombres de serre, ainsi que la pourriture des racines et de la tige et la flétrissure causées par Phytophthora dans les plantes ornementales, les tomates et les poivrons de serre.

MYCOSTOP® biofongicide est une poudre mouillable, emballée en petites doses, dans des sachets scellés sous vide. Il est facile de l'appliquer en suspension dans l'eau, par pulvérisation ou par trempage du substrat de croissance ou encore par irrigation goutte-à-goutte. MYCOSTOP® biofongicide est aussi approprié pour le traitement des semences.

MYCOSTOP® biofongicide est compatible avec les programmes de lutte intégrée.

Traitement des semences pour la répression de la fonte des semis causée par Fusarium

Pour le traitement des semences, les taux d'application suivants sont recommandés: Légumes, plantes ornementales et fines herbes* 5-8 grammes par kg de semences

*Ces taux ne sont pas recommandés pour une utilisation sur les semences de laitue, de gerbera ou de poivron doux.

Ajouter MYCOSTOP® biofongicide aux semences, dans un contenant propre et sec. Fermer le couvercle et mélanger jusqu'à ce que les semences soit enrobées uniformément. Les semences traitées doivent être semées sans aucun délai. Elles peuvent aussi être utilisées au plus tard la semaine suivante si elles sont gardées à des températures sous +8°C.

Traitement du substrat de croissance pour la répression des maladies causées par Fusarium, Pythium et Phytophthora

MYCOSTOP® biofongicide a un effet préventif. Débuter le traitement du substrat de croissance dès la production de plantules, ou immédiatement après la transplantation ou l'empotage. Répéter le traitement à toutes les 3 à 6 semaines, selon l'importance de l'infection par la maladie, afin d'obtenir un effet maximum. Pour la production de plantules, faire la première pulvérisation après l'émergence, au taux d'application le plus faible.

Il a été prouvé que MYCOSTOP® biofongicide est sécuritaire pour les plantes ornementales communes. Cependant, il est impossible de tester tous les cultivars et quelques-uns démontrent un délai dans la germination et la croissance. Si la réaction de la variété à traiter au MYCOSTOP® biofongicide est inconnue, un essai sur un petit nombre de plantes devrait se faire avant de l'utiliser à grande échelle.

Doses d'emploi du biofongicide MYCOSTOP® pour la répression de :

- ***Fusarium*** **dans les plantes ornementales et les légumes de serre tels que les concombres, les tomates et les poivrons**
- ***Pythium*** **dans les plantes ornementales et les concombres de serre**
- ***Phytophthora*** **dans les plantes ornementales, les tomates et les poivrons de serre**

CULTURE	**TAUX D'APPLICATION (PULVÉRISATION, TREMPAGE DU SOL IRRIGATION GOUTTE-À-GOUTTE)**	**EXEMPLES DE TAUX D'APPLICATION EN PULVÉRISATION ET TREMPAGE DU SOL**	**SYNCHRONISATION DES TRAITEMENTS**
CONCOMBRE, TOMATE, POIVRON EN SERRES			
• DANS LA LAINE DE ROCHE, CONTENEURS	5-10 mg/plant	10-20 ml/plant d'une suspension à 0,05 %	Immédiatement après la transplantation, répétés à des intervalles de 3 à 6 semaines
• DANS-LES COUCHES DE TRANSPLAN-TATION	5-10 g/100 m^2	0,1-0,2 litre/m^2 d'une suspension à 0,05%	
PLANTS ORNEMENTALES EN SERRES			
• POT PLANTES EN POT	2-5 mg/plant	20-50 ml/plante d'une suspension à 0,01 %	Immédiatement après la transplantation, répétés à des intervalles de 3 à 6 semaines
• FLEURS COUPÉES (DANS-LES COUCHES DE PLANTATION)	5-10 g/100 m^2	0,1-02 litre/m^2 d'une suspension à 0,05 %	
PRODUCTION DE PLANTULES	2-10 g/100 m^2	0,2-1,0 litre/m^2 d'une suspension à 0,01 %	Après l'émergence des plantules

0,01 % = 1 g/10 litres d'eau, 0,05 % = 1 g/2 litres d'eau

Instructions de préparation

Préparer une solution en mélangeant le contenu d'un sachet dans un petit volume d'eau (p.e. 0,5 litre) et laisser reposer pendant environ 30 minutes. Agiter au besoin afin que le produit soit dispersé uniformément, avant de le diluer au volume final. La solution devrait être utilisée dans la même journée. Lors d'une utilisation en irrigation goutte-à-goutte, ajouter MYCOSTOP® biofongicide dans le réservoir; ne pas mélanger la solution avec les solutions concentrées d'engrais.

MYCOSTOP® biofongicide est considéré comme compatible avec la plupart des insectes bénéfiques et des pesticides utilisés sur les substrats de croissance en serre, et peuvent être appliqués séparément après une courte période de
Proposed label 7.2.2005

temps. Pour obtenir une liste détaillée des compatibilités, contacter votre distributeur ou votre fabricant. Ne pas mélanger MYCOSTOP® biofongicide dans le même réservoir que les pesticides chimiques.

ENTREPOSAGE

Entreposer les sachets inutilisés dans un endroit frais (sous +8°C) et sec. Utiliser tout le contenu d'un sachet dans la même journée. Le produit perdra de son efficacité s'il est entreposé dans un sachet ouvert. Les paquets inutilisés entreposés sous +8°C ont une durée de vie de 12 mois.

ÉLIMINATION

1. Vider complètement le contenu du sachet dans le réservoir.
2. S'assurer que le contenant est impropre à tout usage.
3. Éliminer le contenant conformément aux lois provinciales.
4. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

MYCOSTOP est une marque déposée de Verdera Oy, Finlande.

****

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+))